

Émilie BADEL



Émilie BADEL

Doctorante en Archéologie, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Adresse professionnelle

Bureau 102F

UMR 7041 ArScAn – VEPMO

Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie

21 allée de l'Université

F-92023 NANTERRE Cedex

badel.emilie@gmail.com

Domaines de recherche

- Bitumes archéologiques de l'Obeid récent à la III^e dynastie d'Ur : Mésopotamie (Irak, Syrie du Nord) et Iran, Péninsule Arabique (Koweït, Arabie Saoudite,

Qatar, Bahreïn, Émirats arabes unis, Sultanat d'Oman)

- Innovations technologiques au Proche-Orient ancien
- Artisanat spécialisé
- Exploitation et façonnage des bitumes
- Pyrotechnologie
- Culture matérielle et interactions interrégionales

Activités de recherche en cours

Études des bitumes archéologiques et autres éléments de culture matérielle provenant des collections :

- *Oriental Insitute of Chicago* (OIC, Illinois, États-unis)
- *Museum of Archaeological Anthropology* (UMMAA, Université du Michigan, Ann Arbor)
- Musée du Louvre (Département des antiquités iraniennes)
- Ministère du Patrimoine et de la Culture au Sultanat d'Oman (Mascate)
- *Al Ain National Museum* (Émirat d'Abu Dhabi, Émirats arabes unis)
- Maison de fouille de Mleiha (Émirat de Sharjah, Émirats arabes unis)

Projet d'étude détaillée des compositions d'un échantillonnage raisonné de mélanges bitumés provenant du site de RJ-2 (Ja'alan, Sultanat d'Oman) ; réalisation des lames minces et analyse au Qemscan

- Support financier et logistique du *Petroleum Development of Oman* (Mascate, Sultanat d'Oman)

Formation et Parcours professionnel

- 2008-2011 Allocation de recherche pour le Doctorat, ED 112 Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- 2008 Master 2 Recherche en archéologie des périodes historiques Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- 2008 Bourse de mobilité internationale, CEFAS, Sana'a, Yémen

Bibliographie

En préparation Badel É., Dawans J.-M., Gomez Perez I., Mauro M., Booth G., Archer R. & Kramm U. New approach to study the composition of bituminous mixtures from Ancient Near East : the case study of RJ-2 (Sultanate of Oman). *Journal of Archaeological Science*.

À paraître Badel É. Évolution du savoir technique et des échanges du bitume au Moyen-Orient du Néolithique au III^e millénaire av. J.-C. In: Filet C., Höltkemeier S., Perriot C. & Rolland J. (éds.), *(R)évolutions, Actes de la dixième journée doctorale de l'ED d'Archéologie de Paris 1*, Archéo.Doct 10. Paris: Publications de la Sorbonne.

À paraître Bitumen from Ra's al-Jinz RJ-2: towards a technological approach of raw material processing. In: Cleuziou S. & Tosi M. (eds.), *In the Shadow of the Ancestors. The Prehistoric Foundations of the Early Arabian Civilisation in Oman*, 2nd edition. Muscat: Ministry of Heritage and Culture of Oman.

2012 Revisiting Sialk I and II from Ghirshman's excavations in the 30s'. In: Matthews R. & Curtis J.E. (eds.), *Proceedings of the 7th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East (ICAANE)*, vol. 3, British Museum and University College London, 12-16 April 2010, London. Wiesbaden, Harrassowitz Verlag: 437-454.

2008 *Les bitumes archéologiques: exploitation et façonnage en Mésopotamie et en Iran (V^e-III^e millénaires av. J.-C.)*. Mémoire de Master 2 Recherche, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Institut d'Art et d'Archéologie. [Non publié]

2007 *Utilisations et circulation du bitume en Orient durant*

les IVème et IIIème millénaires av. J.-C. Mémoire de Master 1 Recherche, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Institut d'Art et d'Archéologie. [Non publié]

2014 Badel É. & Kramm U. Mineralogical investigations on RJ-2 bitumen (Sultanate of Oman). *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 44: 25-34.

2011 Marcucci L.G., Genchi F., Badel É. & Tosi M. Recent investigations on the Prehistoric Site of RH-5, Muscat, Sultanate of Oman. *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 41: 1-21.

2014 Marcucci L.G., Badel É., Genchi F., Munoz O., Todero A. & Tosi M. New investigations at the prehistoric shell midden of Ra's al-Hamra 6 (Sultanate of Oman): results of the 2012 and 2013 excavation seasons. *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 44: 235-256

2016 Zazzo A., Munoz O., Badel É., Béguier I., Genchi F. & Marcucci L.G. A Revised Radiocarbon Chronology of the Aceramic Shell Midden of Ra's Al-Hamra 6 (Muscat, Sultanate of Oman): Implication For Occupational Sequence, Marine Reservoir Age, and Human Mobility. *Radiocarbon* 58/1: doi:10.1017/RDC.2016.3.